ユメックス株式会社

LED **Mobile Light**

20W

(**型式**:YMOB20W-IP)

取扱説明書

YMOB20W-IP (H **型スタンド**)

目 次

安全上のご注意 ・・・・・・・・・・・・1
各部の名称とシステム構成 ・・・・2
充電方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
LED モバイルライト点灯方法 ・・・・・ 3
故障かな？ ・・・・・・・・・・・・・・・・4
仕 様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
アフターサービス ・・・・・・・・・・・5

このたびは、LED モバイルライト(20W)をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。

- ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- この取扱説明書をお読みになった後は、いつでも見られるところに大切に保管してください。

安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次の通り説明しています。

表示内容を誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分して説明しています。

⚠ **警告**	この表示の欄は、「死亡または重症などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ **注意**	この表示の欄は、「障害や物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

お守りしていただく内容の種類を、次の絵表示で区分して、説明しています。

🚫	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

🚫
- ●AC アダプタのプラグやコードは、ぬれた手で抜き差しはしない。(感電の原因)
- ●コードを束ねたり無理に曲げたりしない。(断線などの破損による、発熱や発火の原因)
- ●絶対に分解をしたり、修理改造をしない。(発火、異常発熱によるケガの原因)
- ●コンセントや配線器具の定格を超える使い方しない。(故障や発火の原因)

❗
- ●破損した場合は使用せず、販売店に修理を依頼する。
- ●異常時(こげ臭いなど)は、使用せずプラグを抜き、販売店へ連絡をする。
- ●AC アダプタのプラグは、根元まで確実に差し込む。(接触不良による感電や火災の原因)
- ●定期的にプラグのほこりを乾いた布でふき取る。(湿気などで絶縁不良となり、発熱や発火、火災の原因)

⚠ 注意

🚫
- ●火気に近づけて使用しない。(本体の変形によるショート、発火の原因)
- ●不安定な場所に置いて使用しない。(本体が倒れてケガや、本体の落下により床面を傷つける原因)

❗
- ●AC アダプタのプラグは、電源スイッチを「OFF」にして差し込む。(故障の原因)
- ●使用時以外は、AC アダプタのプラグを抜く。(ケガ・やけど・絶縁劣化による感電・漏電火災の原因)
- ●お手入れするときは、必ず点灯を停止して、AC アダプタのプラグを抜く。(感電やケガの原因)
- ●AC アダプタのプラグを抜くときは、必ずプラグを持つ。(感電やショートして発火する原因)

ご使用上のお願い　本製品は、防塵防水対策(IP65)が施されておりますので、屋外でも使用できます。ただし、完全防水ではございませんので、水中ではご使用できません。ご注意ください。

各部の名称とシステム構成

●各部の名称

※発光ダイオード(Light Emitting Diode：LED)

★メイン電源スイッチ(防塵防水用ゴム製保護カバー付き)

LED モバイルライトを点灯するときは、メイン電源スイッチを押してください。メイン電源スイッチは、3 段階の出力モード切り替えと連動しており、スイッチを押すことで、出力 7W⇒出力 12W⇒出力 20W⇒電源 OFF の順番で切り替わります。使用しない場合は、 メイン電源スイッチを OFF にしてください。

★バッテリー残量表示モニター(赤色 LED 表示)

LED 照明点灯時に、各出力に合わせてリチウム電池の充電容量 (＝残量) がカウントダウン方式で%表示されます。

バッテリー残量表示モニターの表示 ：

満充電は 99 **または** Ho **と表示されます。**

点灯中は数値が表示されます。 （ **例**：76 ＝ **残り** 76% ・・・ **点灯中は数値がダウンしていきます。**）

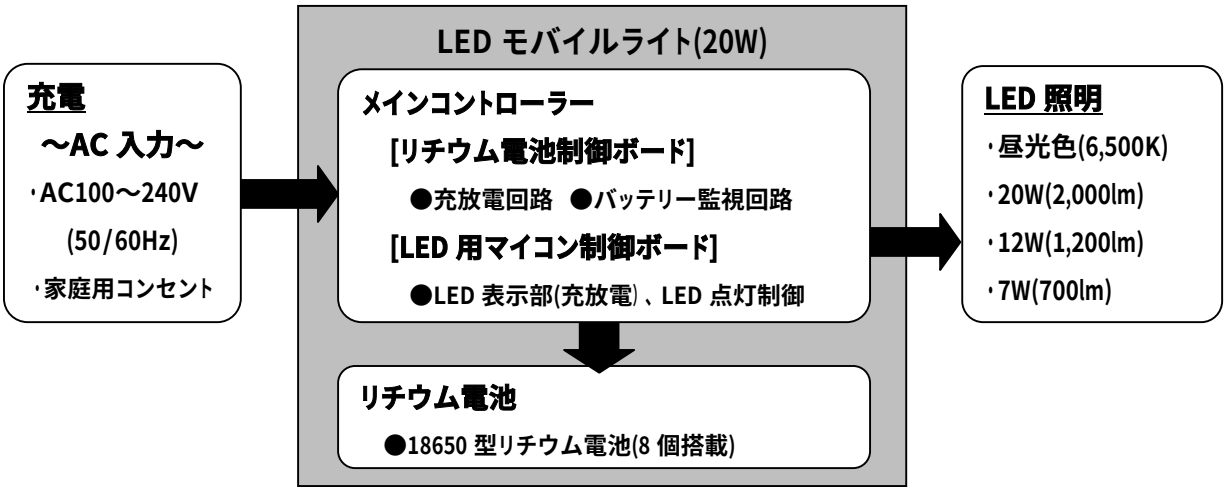
※電池を長持ちさせるために、定期的に Ho 表示まで充電させることをお勧めいたします。

※バッテリー残量が 0%に近づくと、Lo と表示されます。

★DC 充電入力端子(防塵防水用ゴム製保護キャップ付き)

付属の AC アダプタ (AC100－240V) を接続することにより、充電が開始されます。また、付属の AC アダプタ以外は使用しないで ください。本体の発熱およびリチウム電池の劣化消耗につながり、大変危険です。また、充電中に LED 照明を点灯する場合、出力は 7W 限定の点灯となります。

●全体のシステム構成



充電方法

●充電は、バッテリー残量モニターの赤色 LED の表示が残り少なくなりましたら行ってください。

AC アダプタ【AC100－240V (50/60Hz 両用)】

① 本体のメイン電源スイッチが OFF であることを確認してください。

② AC アダプタのプラグをコンセント(AC100－240V)に差し込んでください。

③ AC アダプタのコネクタを本体の DC 充電入力端子に差し込んでください。

④ バッテリー残量表示モニターの赤色 LED が点灯し、現在のバッテリー残量(%)で表示されます。
⇒充電に伴い表示がカウントアップされます。

⑤ バッテリーが満充電になるとモニター表示が 99 または Ho になります。

⑥ 本体の DC 充電入力端子から AC アダプタのコネクタを引き抜いて、キャップを閉めてください。

⑦ AC アダプタのプラグをコンセントから引き抜いてください。

※充電中に LED 照明を点灯することも可能です。その際の出力は、7W 限定の点灯となります。

※目安として、バッテリー残量が残り 10%以下になりましたら充電してください。

LED モバイルライト点灯方法

●本体を使用していないときは、メイン電源スイッチは OFF にしてください。

LED モバイルライト点灯【3 段階の出力モードの切り替え 7W－12W－20W】

① AC アダプタのプラグがコンセントから抜かれている事を確認し、メイン電源スイッチを ON にします。

② LED 照明が点灯し、バッテリー残量表示モニターにバッテリー残量が赤色 LED で表示されます。
⇒満充電時は、Ho が表示されます。

③ 使用後はメイン電源スイッチを OFF にして、LED モバイルライトおよびバッテリー残量表示モニターが消灯することを確認して ください。

故障かな?

こんなときは	調べるところ	対 策
点灯しない	●LED 照明は点滅していませんか？ ●バッテリー残量モニターの表示が、Lo になっていませんか？	●本体に問題が発生した可能性があります。アフターサービスにご連絡ください。(5 ページ) ●充電不足です。専用の AC アダプタで充電してからご使用ください。(3 ページ)
本体が熱くなった	●付属の AC アダプタ以外の充電器で、充電を行っていませんか？	●付属の AC アダプタで充電してください。(3 ページ) ●それ以外の場合は、アフターサービスにご連絡ください。(5 ページ)
充電中に異音が聞こえる	●付属の AC アダプタ以外の充電器で、充電を行っていませんか？	●故障の原因になりますので、ただちに充電を止めてください。(3 ページ)
充電中に電源が止まる	●AC アダプタのプラグが、コンセントに確実に差し込まれていますか?	●AC アダプタのプラグを確実に根元まで差し込んでください。(3 ページ)
充電できない	●AC アダプタのプラグが、コンセントに確実に差し込まれていますか? ●バッテリー表示モニターは点滅していませんか? →リチウム電池の経年変化により、正常に使用できない可能性があります。	●AC アダプタのプラグを確実に根元まで差し込んでください。(3 ページ) ●新しいリチウム電池と交換する必要があります。アフターサービスをご利用ください。(5 ページ)

※本製品には、お客様がご購入いただいてから 6 ヵ月のメーカー保証がつきます。

※本製品に関しまして、弊社の都合により仕様を変更する場合がございます。どうぞご了承ください。

※お客様のご要望に応じて、リチウム電池の交換も行っております。その際、発生する費用につきましては、お客様のご負担となりますので、どうぞご了承ください。

付属の AC アダプタ(入力電圧：AC100～240V)

仕 様

充電器 (AC アダプタ)	入力電圧	AC100-240V (50/60Hz)
	入力電流	1.6A
	出力電圧	DC12V
	出力電流	2.5A
充電時間		4 時間@AC100V　※バッテリー残量が 0%から充電した場合
バッテリー		リチウム電池 (2,600mAh) ×8
LED 色温度		6,500K (昼光色)
点灯時間	20W	約 2.5 時間
	12W	約 4 時間
	7W	約 8 時間
全光束	20W	2,000lm
	12W	1,200lm
	7W	700lm
使用保証温度		-20～50℃
質 量		1.68kg (H 型スタンド:0.3kg)
防塵防水対応		IP65 対応
外形寸法		本体のみ:幅 179.5mm×奥行 136.8mm×高さ 139.5mm H 型スタンド含む:(幅 215mm×奥行 183mm×高さ 265mm)
付属品		AC100－240V 充電用 AC アダプタ･･･1 個

アフターサービス

修理･使い方に関するご相談	
平日/受付午前 9 時 30 分～午後 5 時 FAX:048-525-7354	
保証期間	メーカー保証 6 ヵ月
型 式	YMOB20W-IP

ユメックス株式会社

本 社: 〒360-0804 埼玉県熊谷市代 531 番地

http://www.yumex.gr.jp

電 話: 048-525-9239

ＦＡＸ : 048-525-7354

CE FC RoHS IP65 PSE Li-ion

バッテリー残量表示モニターの表示 : 満充電＝ Ho (Ho 表示) ⇒ 点灯中＝ 76 (残り 76%) ⇒ 充電 0